

# 北京真菌蚊属一新种记述

(双翅目: 菌蚊科)

吴 鸿\*

杨集昆

(浙江农业大学 杭州 310029)

(北京农业大学 北京 100094)

真菌蚊属 *Mycomya* Rondani 我国目前已知 28 种, 分布较广。本文记述采自北京门头沟小龙门林场的一新种, 模式标本保存在北京农业大学昆虫标本室。

## 三枝真菌蚊 *Mycomya tricamata* 新种

雄虫: 翅长 4.2 mm。触角第 1 鞭节长约为宽的 3.5 ~ 4.0 倍, 第 2 鞭节为 2.0 ~ 2.5 倍。前胸背板有 2 较长刚毛; 中胸盾片两侧污白, 渐向中央变为褐色; 小盾片有 4 长刚毛; 中背片光裸。前足基节无特殊短刚毛密生, 中基节无距。胸足比:  $bt_1:t_1=0.74 \sim 0.76$ ,  $bt_2:t_2=0.65 \sim 0.70$ ,  $bt_3:t_3=0.59$ 。Sc 端 1/3 有长毛 3 ~ 5,  $Sc_1$  在小翅室近基部终于 C,  $Sc_2$  在小翅室中部之内终于  $R_1$ , 小翅室长约为宽的 1.5 ~ 2.0 倍。M 脉比: 0.74, 0.93; Cu 脉比 1.06, 1.46; 长毛: M 主干 0,  $M_1$  脉 0,  $M_2$  脉 0; Cu 主干 0,  $Cu_1$  脉 0,  $Cu_2$  脉 0。腹部背板淡褐色。腹板污白色。外生殖器(图 1 ~ 3)淡黄褐色, 侧背肢细长, 端宽而平截, 有多数弯毛, 第 9 背板每侧栉状结构外方有 2 刚毛。亚中腹丝中等长, 弯曲。生殖刺突分 3 支, 中支有 2 端齿, 腹支有 5 端齿, 背支有 2 宽毛。

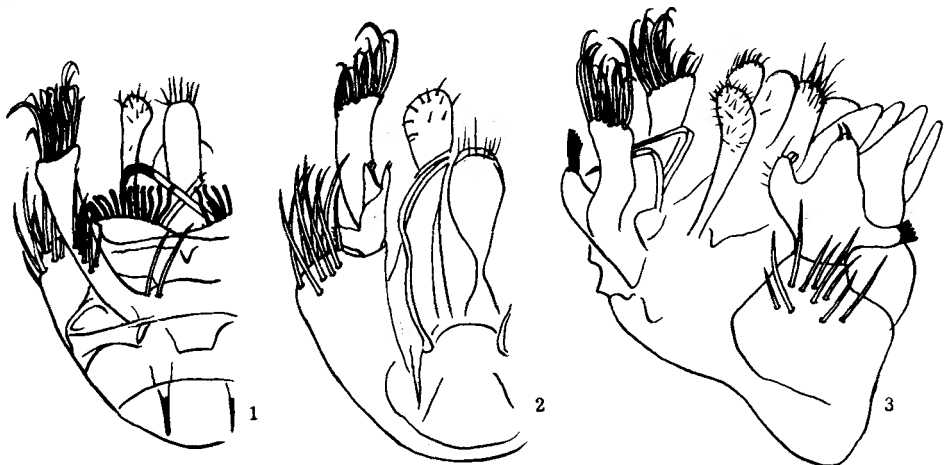


图 1 ~ 3 三枝真菌蚊 *Mycomya tricamata* sp. nov.

1. 雄外生殖器, 背视; 2. 同前, 腹视; 3. 同前, 侧视

\* 现工作单位: 浙江林学院

雌虫: 未知。

正模 ♂, 北京门头沟小龙门林场, 1976.IX.4, 杨集昆采。

新种与 *M. neodentata* Vaisanen 相近, 但后者亚中腹丝短而直, 生殖刺突分 2 支, 中段有 2 ~ 3 齿, 端部有数齿, 可以区分<sup>[1~3]</sup>。

## 参 考 文 献

- 1 杨集昆, 吴 鸿. 长白山真菌蚊属三新种. 沈阳农业大学学报, 1989, 20(4): 439 ~ 442
- 2 吴 鸿, 杨集昆. 内蒙古菌蚊二新种及一中国新记录种. 昆虫分类学报, 1990, 12(3 ~ 4): 275 ~ 278.
- 3 Vaisanen R. A monograph of the genus *Mycomya* Rondani in the Holarctic Region. Acta zool. Fenn. 1984, 177: 346

## A NEW SPECIES OF *MYCOMYA* RONDANI FROM BEIJING (DIPTERA: MYCETOPHILIDAE)

Wu\* Hong

(Zhejiang Agricultural University Hangzhou 310029)

Yang Chikun

(Beijing Agricultural University Beijing 100094)

**Abstract** In this paper, a new species of the genus *Mycomya* Rondani from Beijing is described. The type specimen is preserved in the Insect Collections of Beijing Agricultural University.

*Mycomya tricamata* Wu et Yang, sp. nov. (figs. 1 ~ 3)

Male Wing length 4.20mm. First flagellomere 3.5 ~ 4.0, 2nd 2.0 ~ 2.5 times as long as wide. Pronotum with 2 longer setae. Scutellum with 4 scutellers. Coxa I without special setae. Coxa II without spur. Leg ratios:  $bt1:t1=0.74 \sim 0.76$ ,  $bt2:t2=0.65 \sim 0.70$ ,  $bt3:t3=0.59$ . Apical part of Sc bearing 3 ~ 5 macrotrichia. Small cell 1.5 ~ 2.0 times as long as wide. M ratios: 0.74, 0.93; Cu ratios: 1.06, 1.46. Macrotrichia: M petiole 0,  $M_10$ ;  $M_20$ ; Cu petiole 0,  $Cu_10$ ,  $Cu_20$ . The male hypopygium being shown in figs. 1 ~ 3.

Female Unknown.

The new species is closely allied to *M. neodentata* Vaisanen, but can be distinguished by the characters of the male hypopygium.

Holotype ♂, Xiaolongmen Forestry Farm, Mentougou, Beijing, Sept. 4, 1976, collected by Chikun Yang.

\* Present address: Zhejiang Forestry College, Lin'an 311300.